

# Zink Nickel

Zink-nickel (ZnNi) 12–15 % – ytbehandlingsskiktet för extrema applikationer. Ett elektrolytiskt, oorganiskt, korrosionsskyddande beläggningssystem som passar för applicering på fästelement och konstruktionsdetaljer som appliceras i extremt korrosiv miljö.

## Lämpliga applikationsområden

Skruvförband, fästelement, beslag samt rör- och plåtkonstruktioner. I extremt korrosiva miljöer/applikationer.

## Egenskaper

Bidrar till en mer hållbar livscykel för er produkt.

Extremt goda korrosionsskyddande egenskaper vid tunna skikt >5 µm

Skapar ingen galvanisk korrosion i förband med aluminium (låg potentialskillnad).

Temperaturanvändningsområde < +300°C.

Nötningsbeständigheten hårdhet 450 HV.

Klarar Nickelavgivningskraven enl. SS-EN 1811.

Friktionsstyrd med sealer/topcoat.

Uppfyller ELV- och RoHS-direktiven.

Häng- eller trumapplikation.

## Korrosionsprestanda

> 720 h till basmaterialkorrosion enligt ISO 9227 (NSS).

Komplettering med sealer ger ökat korrosionsskydd.

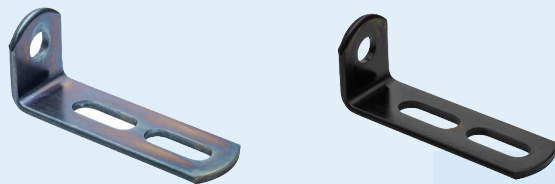
Uppfyller VOLVO STD 121-0003 Y1000-4, 121-0004 Y2000-4,

121-0006 Y400-4, 121-0013 Y1300-4, 121-0015 Y1500-4

samt Scania 4111-B(C)3-IF.

## Utseende

Iriserande halvblank silverblåfinish eller iriserande svart.



VÅRA  
PASSIVERINGAR  
ÄR KOBOLTFRIA



Scanna QR-koden eller besök [protonfinishing.com](https://protonfinishing.com) om du vill du veta mer om våra ytbehandlingar, vårt hållbarhetsarbete eller våra enheter.

Vid förfrågningar, maila: [sales.finishing@protonfinishing.com](mailto:sales.finishing@protonfinishing.com)